

Leverandørbrugsanvisning

side: 1/10

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 29.08.2006

Produkt: **OPUS TEAM**

Version: 1.0

481 07 F

(30077221/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 30.08.2006

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

OPUS TEAM

Anvendelse: plantebeskyttelsesmiddel, Svampemiddel

PR-nr.: 19-88

Firma:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen
Germany

Kontaktadresse:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

Telefon: 32 66 07 00

e-mail adresse: productsafety@nordic.basf.org

Nødsituation:

Telefon: +49-1802273 112

Telefax-nummer: +49-621-60-92664

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, Svampemiddel, suspoemulsion (SE)

Farlige indholdsstoffer

fenpropimorph

Indhold (W/W): 24,5 %

CAS-nummer: 67564-91-4

EF-nummer: 266-719-9

Faresymbol(er): Xn, N

R-Sætning(er): 22, 38, 63, 51/53

epoxiconazole

Indhold (W/W): 8,2 %
CAS-nummer: 133855-98-8
EF-nummer: 406-850-2
INDEX-nummer: 613-175-00-9
Faresymbol(er): Xn, N
R-Sætning(er): 40, 62, 63, 51/53

SOLVESSO 200

Indhold (W/W): $\geq 2,5$ % - $\leq 3,1$ %
CAS-nummer: 64742-94-5
Faresymbol(er): Xn, N
R-Sætning(er): 40, 65, 66, 51/53

phenolsulfonsyre-formaldehyd-polykondensat som natriumsalt (polymer; indsætningsstoffer oplyst i EINECS)

Indhold (W/W): 2 % - 3 %
R-Sætning(er): 52/53

alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Indhold (W/W): $\geq 5,9$ % - $\leq 7,3$ %
CAS-nummer: 68002-96-0
Faresymbol(er): T, N
R-Sætning(er): 23, 50

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-iso-thiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Indhold (W/W): $\leq 0,0017$ %
CAS-nummer: 55965-84-9
INDEX-nummer: 613-167-00-5
Faresymbol(er): T, N
R-Sætning(er): 23/24/25, 34, 43, 50/53

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

3. Fareidentifikation

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
Mulighed for skade på forplantningsevnen.
Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Tilsmudset tøj tages straks af. Ved besvær: Gå til lægen. Emballage, label og/eller sikkerhedsdatablad skal forevises lægen.

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 29.08.2006

Version: 1.0

Produkt: **OPUS TEAM**

481 07 F

(30077221/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 30.08.2006

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks mund og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge. Fremkald aldrig opkastning eller giv noget oralt, hvis den tilskadekommande er uden bevidsthed eller har krampeanfald.

Bemærkninger til lægen:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, pulverlukningsmiddel, skum, kuldioxid

Særlige farer:

carbonmonoxid, chlorbrinte, hydrogenfluorid, nitrogenoxid, organochlorforbindelser

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Forurenede tøj, undertøj og sko fjernes omgående.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Må ikke komme i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Brug åndedrætsværn ved rengøringsarbejdet. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter. Bortskaffes ved forbrænding eller på godkendt losseplads efter gældende bestemmelser.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er ikke eksplosivt.

Opbevaring

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 24 md

Beskyttes mod temperaturer under: -10 °C

Produktet kan krystallisere når temperaturen falder under grænsetemperaturen.

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved udslip af dampe/aerosoler. Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning.

Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud::

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Ved brug af plantebeskyttelsesmidler følges emballagens brugsanvisning om beskyttelsesudstyr. Gælder kun for plantebeskyttelsesmidler. Kvinder i den fødedygtige alder skal undgå kontakt med produktet. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Forurenet tøj fjernes. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende	
Farve:	hvid	
Lugt:	svag aromatisk	
pH-værdi:	6,5 - 8,5 (10 g/l, 20 °C)	
krystalisationstemperatur:	ca. -2,5 °C	
Flammepunkt:	> 100 °C Intet flammepunkt - Måling er gennemført op til kogepunktet.	(DIN/EN 22719; ISO 2719)
Densitet:	0,99 - 1,05 g/cm ³ (20 °C)	
Opløselighed i vand:	dispergerbart	
Viskositet, dynamisk:	< 150 mPa.s (20 °C)	

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
----------------------	---

Materialer, der skal undgås:
Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

Farlige reaktioner:
Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut toksicitet

LD50 rotte (oral): > 2.200 mg/kg

LC50 rotte (inhalativ): 5,2 mg/l 4 h
En aerosol blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg

Irritation

Primær hudirritation kanin: ikke irriterende

Primær slimhindeirritation kanin: ikke irriterende

Sensibilisering

marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Andre relevante infomationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende sammensætning.
Misbrug kan medføre sundhedsskader.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Fisketoksicitet:
LC50 (96 h) 2,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr:
EC50 (48 h) 4,44 mg/l, *Daphnia magna* (statisk)

Vandplante:
EC50 (72 h) 5,12 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Persistens og nedbrydelighed

Oplysninger om eliminerbarhed:
ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:
Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning. Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Bortskaffelse

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurenede emballage:
Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3082
	Korrekt teknisk navn	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder: FENPROPIMORPH 25%, EPOXYCONAZOL 8%)

RID	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3082
	Korrekt teknisk navn	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder: FENPROPIMORPH 25%, EPOXYCONAZOL 8%)

Indenrigssøtransport

ADNR	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3082
	Korrekt teknisk navn	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder: FENPROPIMORPH 25%, EPOXYCONAZOL 8%)

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 29.08.2006

Version: 1.0

Produkt: **OPUS TEAM**

481 07 F

(30077221/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 30.08.2006

Søtransport

IMDG/GGVSee	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3082
	Marin forureningsfaktor	YES
	Korrekt teknisk navn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENPROPIMORPH 25%, EPOXICONAZOLE 8%)

Lufttransport

ICAO/IATA	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3082
	Korrekt teknisk navn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENPROPIMORPH 25%, EPOXICONAZOLE 8%)

15. Oplysninger om regulering**Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter****EU-direktiv:**

Faresymbol(er)

Xn Sundhedsskadelig.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S20/21	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S57	Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikkering: fenpropimorph, epoxiconazole, SOLVENTNAPHTHA, alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Produktet indeholder: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-iso-thiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Kan udløse allergisk reaktion

Øvrig regulering

For anvenderen af dette plantebeskyttelsesmiddel gælder: 'For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje' (Direktiv 1999/45/EF, Artikel 10, nr.1.2)

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og sygdomsrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs f.eks. nærmere i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtcertifikat.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til svampebekæmpelse i korn.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ikke anvendes senere end 5 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb m.m.).

16. Andre oplysninger

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 2 under 'Farlige indholdsstoffer':

Xn	Sundhedsskadelig.
N	Miljøfarlig.

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 29.08.2006

Version: 1.0

Produkt: **OPUS TEAM**

481 07 F

(30077221/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 30.08.2006

T	Giftig.
22	Farlig ved indtagelse.
38	Irriterer huden.
63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
62	Mulighed for skade på forplantningsevnen.
65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
23	Giftig ved indånding.
50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Lodrette streger i venstre margin henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til denne LBA, dens indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: productsafety@nordic.basf.org

De oplysninger, som er i leverandørbrugsanvisningen, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.